

Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora
Sistemas de Informação/Engenharia de Software
Laboratório de Programação de Web Sites 2016-2
TVC1 - HTML

1. [10pts] Toda esta prova deve ser respondida usando documentos HTML. Deve-se usar todas as boas práticas e convenções vistas em sala de aula. Os documentos devem conter o título da questão, o nome completo do aluno e número de matrícula (utilize um elemento de parágrafo após o título principal), serem estruturados corretamente e ter cuidados com correção e coesão de texto.
2. [10pts] **qst2.html**: Um documento HTML é um arquivo texto puro, ou seja, contém apenas bytes representando uma sequência de caracteres em uma determinada codificação. Quais cuidados devemos tomar para que este seja apresentado corretamente no navegador? Utilize um parágrafo seguido de uma lista ordenada para a resposta.
3. [10pts] **qst3.html**: Ao realizarmos a marcação HTML usando etiquetas (HTML tags) e atributos (HTML attributes), estamos criando uma estrutura lógica que representa um documento por uma árvore de elementos no navegador. Quais cuidados devemos tomar ao marcar o texto para a estrutura fique exatamente como planejamos? Utilize um parágrafo seguido de uma lista não ordenada para a resposta.
4. [20pts] **qst4.html**: Cite quais são as partes componentes fundamentais de um documento HTML e explique a função de cada elemento. Utilize uma lista associativa para os elementos e suas respectivas descrições. Dica: não utilize o caractere "<" como conteúdo do seu texto, se for preciso o substitua por "<".
5. [20pts] **qst5.html**: Usando o sistema de quebra de seções tradicional por elementos de título, construa um documento HTML completo para descrever a seguinte estrutura:
 - a. Um documento cujo título é "Relatório de atividades de Abril de 2016".
 - b. Acrescente em cada seção e sub-seção um parágrafo contendo um texto qualquer (recomenda-se "Texto texto... texto.") para representar o conteúdo.
 - c. O documento é dividido em: "Introdução", "Atividades" e "Conclusões".
 - d. A seção "Introdução" é dividida em: "Motivação" e "Objetivos". A seção "Atividades" é dividida em: "Método", "Ferramentas" e "Desenvolvimento".
6. [20pts] **qst6.html**: Repita a questão anterior utilizando os novos elementos de divisão de seção (<section>).
7. [10pts] **seu-nome.html**: Crie um documento HTML que apresente uma lista de ligações para todos os outros arquivos de questões.

Entrega e apresentação

Avise ao professor que terminou a prova e aguarde. Os arquivos em formato HTML devem ser enviados compactados em "ZIP" e enviados para o email igorknop@pucminas.cesjf.br contendo nome completo e matrícula do aluno. O arquivo deve ser nomeado usando o formato: "lpws-2016-2-tvc1-seu-nome.zip". Problemas no arquivo ou no envio anulam serão desconsiderados. Casos de plágio serão anulados e encaminhados à coordenação de curso para medidas disciplinares.